

**TS NIDA 30/07/2016.**

**Estudio de circuitos HF centrado en SE China/N Filipinas**

**Periodo de aplicación:31/07-04/08/2016**

**Flujo solar estimado:74 FOT y MFU expresado en MHz  
(Sondeo/R de ea3eph)**

**DISTANCIA:**

**100 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>6.6</b>	<b>7.8</b>
<b>02</b>	<b>7.2</b>	<b>8.5</b>
<b>04</b>	<b>7.7</b>	<b>9.0</b>
<b>06</b>	<b>7.2</b>	<b>8.5</b>
<b>08</b>	<b>6.6</b>	<b>7.8</b>
<b>10</b>	<b>6.0</b>	<b>7.1</b>
<b>12</b>	<b>4.8</b>	<b>5.6</b>
<b>14</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>16</b>	<b>4.4</b>	<b>5.1</b>
<b>18</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>20</b>	<b>4.8</b>	<b>5.6</b>
<b>22</b>	<b>6.0</b>	<b>7.1</b>

**300 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>
<b>02</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>04</b>	<b>8.2</b>	<b>9.7</b>
<b>06</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>08</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>
<b>10</b>	<b>6.5</b>	<b>7.6</b>
<b>12</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>
<b>14</b>	<b>4.8</b>	<b>5.7</b>
<b>16</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>
<b>18</b>	<b>4.8</b>	<b>5.7</b>
<b>20</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>
<b>22</b>	<b>6.5</b>	<b>7.6</b>

**600 Km**

<b>UTC</b>	<b>FOT</b>	<b>MFU</b>
00	7.9	9.3
02	8.5	10.0
04	8.9	10.5
06	8.5	10.0
08	7.9	9.3
10	7.1	8.4
12	6.3	7.4
14	5.4	6.3
16	5.2	6.2
18	5.4	6.3
20	6.3	7.4
22	7.1	8.4

**1000 Km**

<b>UTC</b>	<b>FOT</b>	<b>MFU</b>
00	8.9	10.4
02	9.6	11.2
04	9.9	11.7
06	9.6	11.2
08	8.9	10.4
10	8.1	9.5
12	8.1	9.6
14	6.1	7.2
16	6.0	7.1
18	6.1	7.2
20	8.1	9.6
22	8.1	9.5

**1500 Km**

<b>UTC</b>	<b>FOT</b>	<b>MFU</b>
00	10.3	12.2
02	11.3	13.2
04	11.9	14.0
06	11.3	13.2
08	10.3	12.2
10	9.4	11.0
12	7.4	8.7

14	7.0	8.2
16	6.8	8.0
18	7.0	8.2
20	7.4	8.7
22	9.4	11.0

**3000 Km.**

UTC	FOT	MFU
00	18.1	21.3
02	19.7	23.2
04	20.9	24.6
06	19.7	23.2
08	18.1	21.3
10	16.4	19.3
12	13.0	15.3
14	12.3	14.4
16	11.9	14.0
18	12.3	14.4
20	13.0	15.3
22	16.4	19.3

**NOTA:**

**A partir de los 1500 Km es aconsejable no superar la FOT.**

**Saludos,  
alonso.**